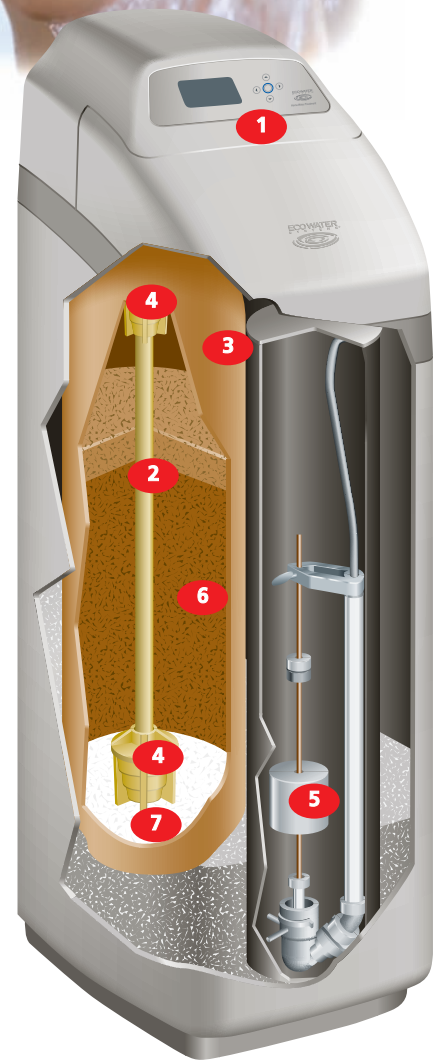
ECR 3500

Gamme EcoWater • Conditionneur D'eau

Eau **claire.**
Futur **vert.**



La toute dernière technologie en matière de traitement d'eau

Vanne de dérivation (en option)
Vanne de dérivation qui ne contient ni plomb, ni laiton et qui vous permet de dériver le système manuellement.

1. **Module de demande électronique breveté**
Modèle à semi-conducteurs électronique qui enregistre la consommation d'eau et contrôle les régénérations selon les besoins prévus.

2. **Tube vertical de 1 pouce**
Tube de 1 pouce de diamètre qui augmente le débit et assure une quantité adéquate d'eau selon la demande.

3. **Bac de résine renforcé avec multiples couches de fibre de verre**
Doublure du bac enduit de polymère avec extérieur enrobé de fibre de verre pour solidifier le bac. Ne détériorera pas, ne rouillera pas et ne corrodera pas.

4. **Distributeurs autonettoyants**
Les distributeurs démontrent un excellent débit et sont nettoyés automatiquement par la pressionde l'eau à contre-courant.

5. **Vanne de saumure à action positive**
La fabrication de l'emboîtement élimine l'usage de solvants pouvant contaminer l'eau. L'action positive de la vanne empêche les débordements.

Vanne de six/huit cycles avec colliers et disques en Teflon[MD] brevetés

6. **Lit de résine stratifiée breveté**
Un mélange de résine stratifiée breveté permet une filtration supérieure et l'élimination du fer sans diminuer le débit de l'eau.

7. **« Sous-lit » de quartz lavé**
Le « sous-lit » de quartz augmente « l'effet piston » lors du cycle de lavage à contre-courant.

8. **Commande à distance HydroLink[MD] (brevet en instance)**
La technologie de la commande à communication bidirectionnelle permet de contrôler et surveiller le conditionneur d'eau de la série 3500 de n'importe quel endroit dans la demeure.

Transformateur 24 volt répondant aux exigences ENERGY STAR®

Baryum et radium
Cet adoucisseur d'eau a été mis à l'essai et homologué par NSF International et WQA selon la norme NSF/ANSI 44 pour la réduction du baryum et du radium 226/228.

Caractéristiques exclusives brevetées

- Disque de la vanne en Teflon[MD]
- Composants électroniques
- Conception
- Commande à distance
- Surveillance du niveau de sel
- Lit de résine stratifiée

Series 3500
Commande HydroLink™

Mise à l'essaie pour être conforme avec la norme FCC IC3590A-7695.

Good Housekeeping Promises

ECOWATER SYSTEMS
Depuis 1925.

**Teflon est une marque déposée de DuPont.*

ECOWATER.CA

ECR 3500

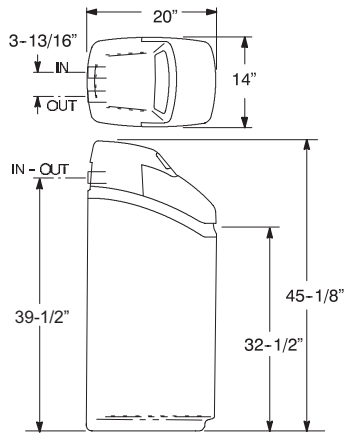
Caractéristiques Techniques

	ECR 3500R20	ECR 3500R30
Efficacité (gr./lb. @ quantité min. de sel en lb.)	5,150 @ 1.1	5,160 @1.6
Capacité (gr. @ quantité max. de sel en lb.)	20,400 @ 7.5	30,200 @ 11.8
Débit certifié (gal./min. @ lb./po²)	9 @ 10	11 @ 8
Débit intermittent (gal./min. @ lb./po²)[1]	12 @ 15	16.5 @ 15
Débit intermittent (gal./min. @ lb./po²)[1]	19.4 @ 30	25.8 @ 30
Lit de résine breveté (lb.)	32	47
Gravier de quartz (lb.)	8	10
Dureté maximale de l'eau recommandée (gr./gal. @ 500 gal./jour)	40	60
Teneur maximale de fer en eau claire (ppm-Fe)[2]	10	12
Quantité moyenne d'eau utilisée à chaque régénération (gal.)[3]	29	36
Capacité de stockage du sel (lb.)	225	200
Pressions limites de l'eau d'alimentation (lb./po²)[4]	20 – 125	20 – 125
Limites des températures de l'eau d'alimentation (°F)	40 – 120	40 – 120
Limites des températures ambientes (°F)	35 – 150	35 – 150
Raccord du tuyau fourni (pouce)	1 à 1½	1 à 1½
Électricité (transformateur fourni)	24V-50/60Hz	24V-50/60Hz

[1]Le débit intermittent ne représente pas le débit maximal utilisé pour déterminer la capacité et l'efficacité nominale de l'appareil. L'utilisation continu de l'appareil à un débit supérieur au débit certifié peut affecter la performance et l'efficacité de l'appareil. La validité des débits indiqués est vérifiée par NSF.
[2]Une quantité plus élevée de fer dans l'eau claire réduira l'efficacité de l'adoucisseur. Se reporter au manuel de l'utilisateur pour plus de détails.
[3]Lorsque l'appareil est utilisé à 35 lb/po² de pression d'eau.
[4]La pression maximale à utiliser au Canada est de 7,0 Kg/cm²

Dimensions

	ECR 3500R20	ECR 3500R30
Taille nominal du réservoir de resine	8 po dia. x 35 po	10 po dia. x 35



Votre concessionnaire EcoWater autorisé:

Opéré par un adaptateur répondant aux exigences ENERGY STAR® pour un environnement meilleur

EcoWater Canada Ltd. 5240 Bradco Blvd. Mississauga, Ontario Canada L4W 1G7

Membre du groupe Marmon

850759 (Rev. A) 10/07 **Imprimé au Canada** **EcoWater Canada Ltd.**